

图解Kafka源码-第三天

一、课前准备

1. 掌握上次课内容

二、课堂主题

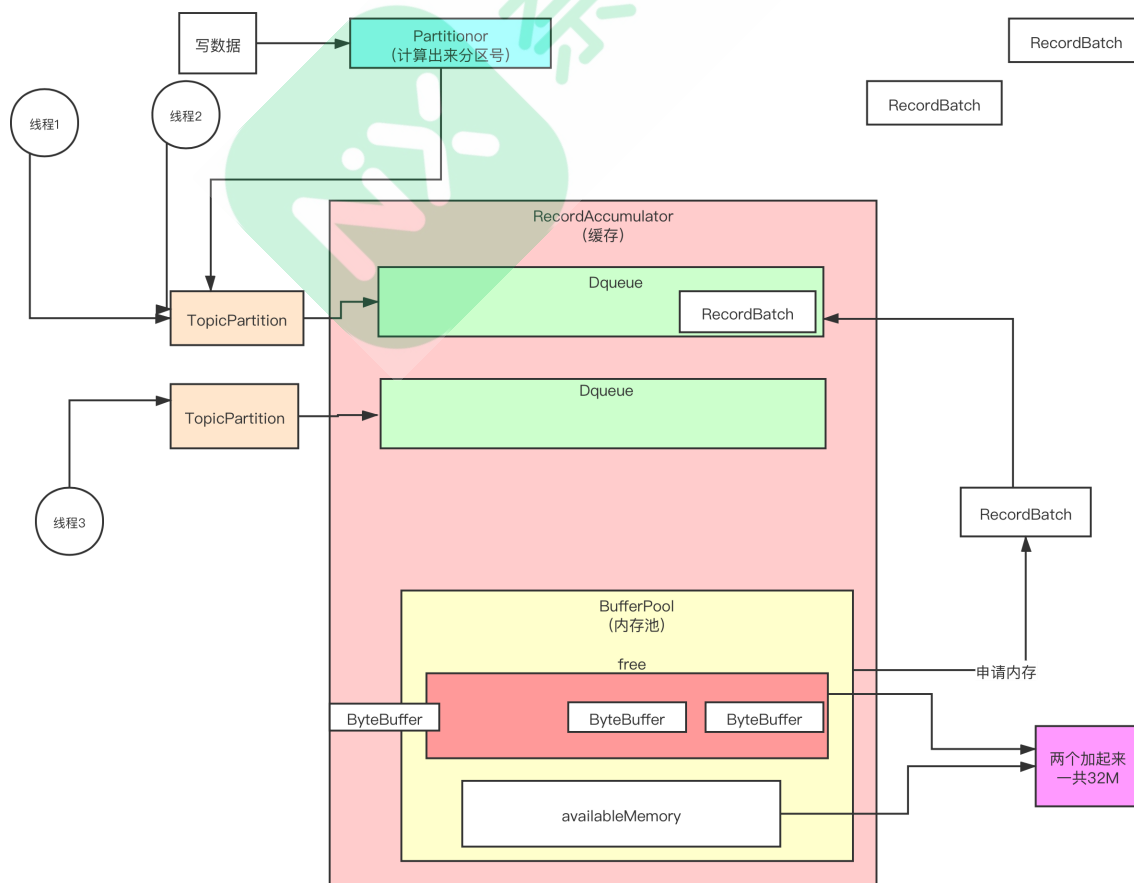
讲解Kafka的网络设计

三、课程目标

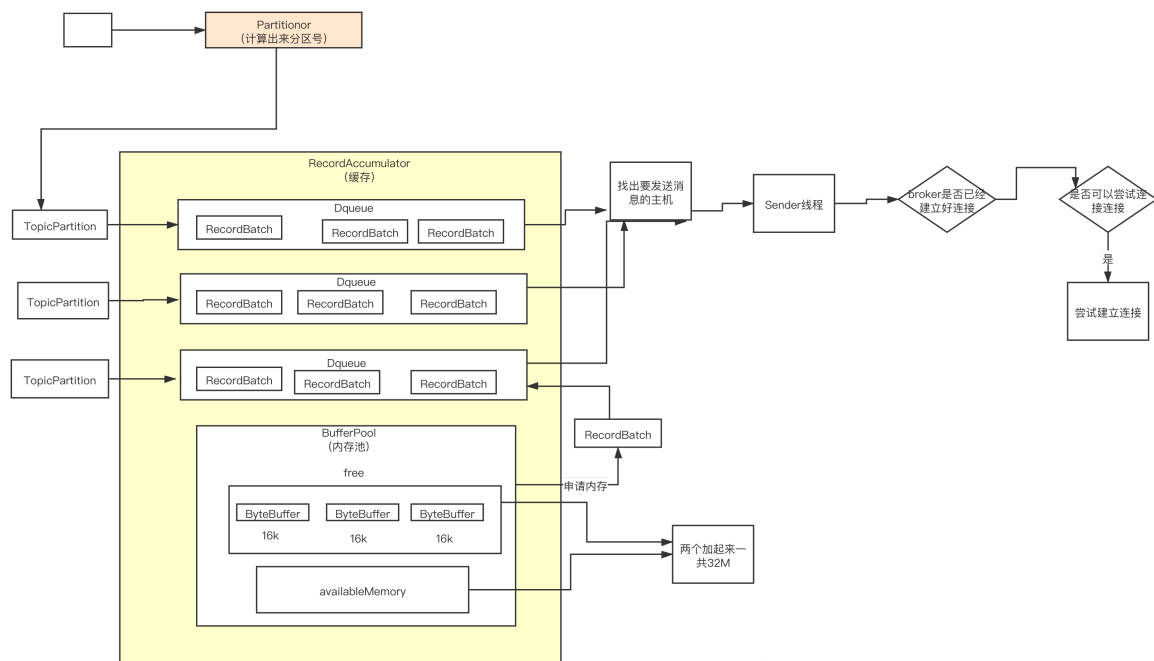
1. 掌握内存池设计
2. 掌握生产者消息发送流程
3. 掌握Kafka网络设计
4. 掌握生产者处理响应消息的粘包/拆包技巧

四、知识要点

4.1 内存池设计



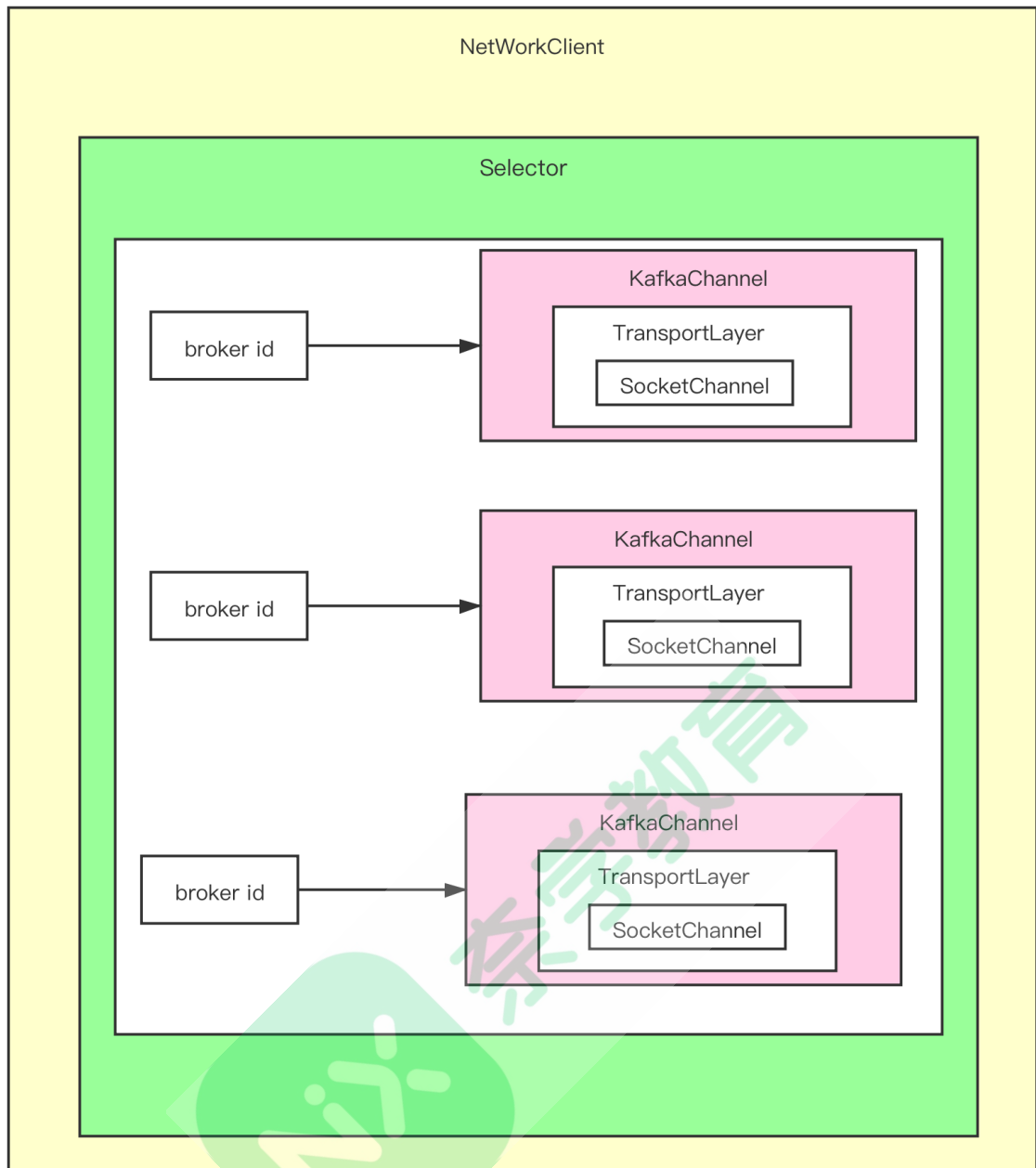
4.2 筛选可以发送消息的broker



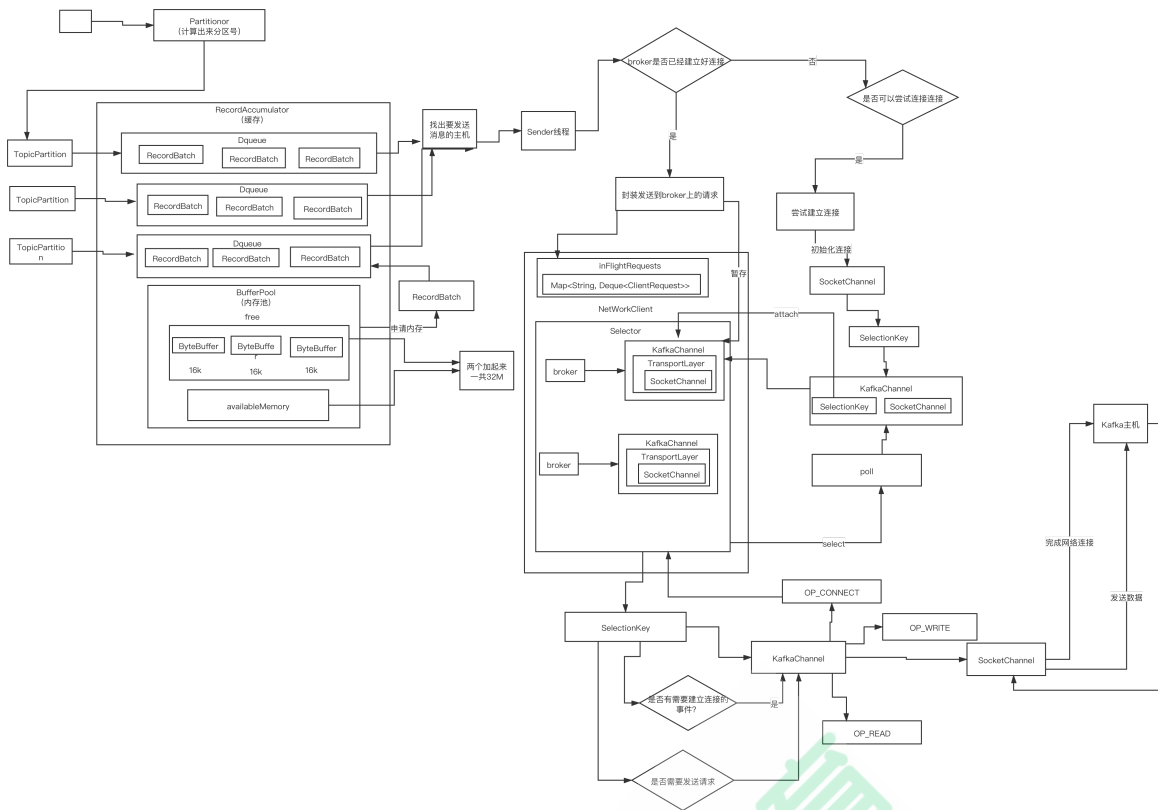
4.3 Kafka的网络设计



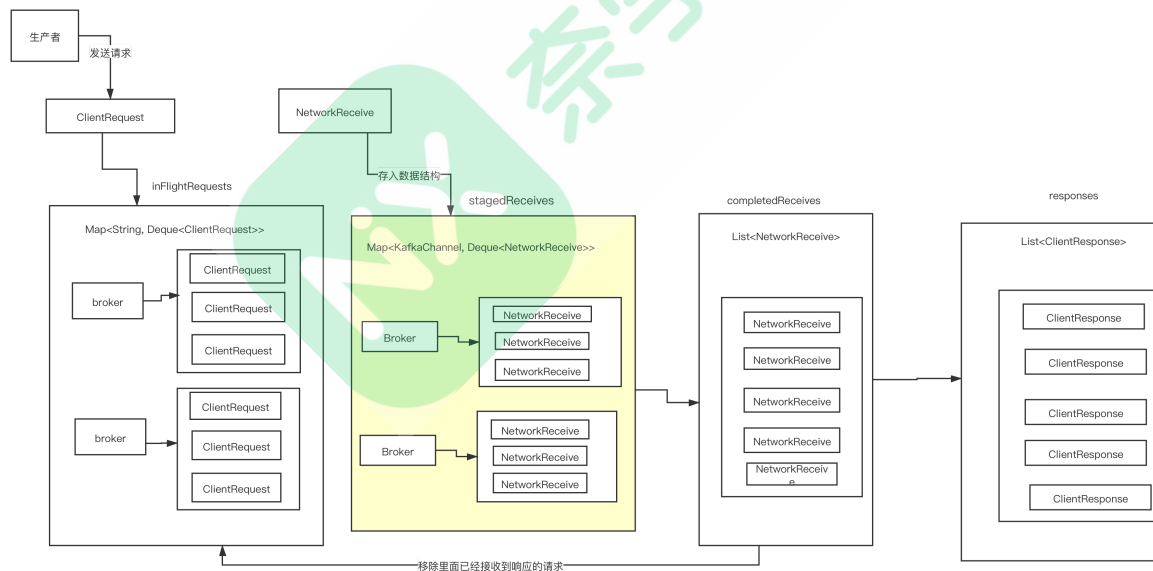
奈学教育



4.4 发送网络请求



4.5 响应消息的流转



五、总结 (5分钟)

1. 内存池的设计
2. Sender线程运行流程
3. 一个batchs什么条件下可以发送?
4. 筛选可以发送请求的broker
5. Kafka的网络设计
6. 如何没有网络建立会发送消息吗?
7. 生产者终于可以发送消息了
8. Producer如何处理响应消息的粘包/拆包问题?

六、互动

